# **Panasonic**

### 白熱灯ダウンライト(一般屋内用)

# 取扱説明書

NL75958 番品

・器具の取りつけには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明

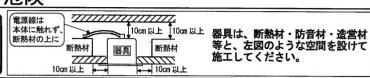
工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

#### る G

# 危険

- ●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。 火災の原因となります。
  - ・住宅の断熱施工天井には、使用できません。





- ●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ●器具の取りつけ部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト、電気配線などの設備に触れないように施工する。火災の原因となります。
- ●器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- ●水平天井埋込専用です。壁取りつけや天井直づけ及び傾斜天井、掘込天井、筒などの上に器具を取りつけない。 火災・落下の原因となります。
- ▶表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電源で使用しない。火災・感電の原因となります。
- ●器具と被照射面は50cm以上離す。被照射物の火災・変色の原因となります。

## 50cm以上 被照射物

適合電線

### ⚠ 注意

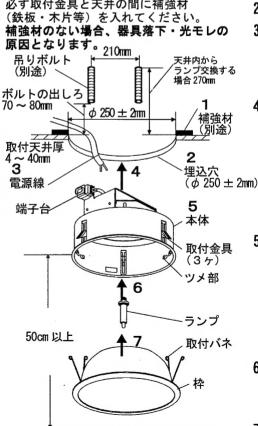
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、水気の多い場所、湿気の多い場所、振動のある場所、軒下、屋側通路等の雨の 吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- ●周囲温度は、5~35°C以外では使用しない。火災またはランプ短寿命の原因となります。

## 施工上のご注意

●取りつけ面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取りつけてください。サビや変色の原因となります。

## 各部のなまえと取りつけ方に取りつけ前の確認をする

ロックウール等の柔らかい天井及び珪酸 カルシウム板の天井に取りつける場合は、 必ず取付金具と天井の間に補強材 (鉄板・木片等) を入れてください。



これは一部簡略化した図です。

照射物・照射面との距離は50cm以上 離す。 被照射物の火災・変色の原因となります。

- 器具質量(約2.4kg)に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。 不備がありますと器具落下の原因となります。 3::
- 2. 天井にΦ250±2mmの埋込穴をあける
- 3. 電源線を端子台に接続する
  - ・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
  - 端子台の送り容量は15Aです。 接続が不完全な場合、容量オー 火災・感電の原因となります。
- 4. 本体を埋込穴に入れる

取付金具の場合

- ①取付金具を本体上部へ とどめておく
- ②取付金具を内側へ押さえ ながら、天井に挿入する。
- ③仮止め状態とする。 不備がありますと 落下の原因となります。
- 5. 本体を固定する

(取付金具の場合)

・取付金具を引き下げて、 本体を確実に固定する。 (ボルト吊りの場合)

Wナット方式でゆるまないように取りつける。 (吊りボルトは、W3/8又はM10を使用する。) 不備がありますと落下の原因となります。

- 6. 同梱のランプを 確実に取りつける
  - 注) ランプは直接手で触れないでください。 (短寿命・破損の原因)

不備がありますと火災・落下の原因となります。

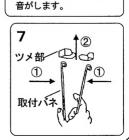
#### 7. 枠を取りつける

- ①取付バネを押し縮め、ツメ部へ引っ掛ける。 ②枠を静かに最後まで押し上げる。
- 不備がありますと落下の原因となります。









### お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

# 安全に関するご注意

- ●器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- ●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。
- ●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店に相談する。火災・感電の原因となります。●器具と被照射物の距離は、50 cm 以上離す。被照射物の火災・変色の原因となります。



#### ♪ 注意

- ●器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)や湿気を発生させる物を置かない。 火災の原因となります。
- ●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換してください。
  - ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
  - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
  - 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検を お受けください。

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

## 使用上のご注意

・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

#### 保証について

●保証について

**- の商品の保証期間は1年間です。ランプ等の消耗品は除きます。** 

●保証書について

詳細は弊社カタログをご参照ください。 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

●補修用性能部品の保有期間

弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。 補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

#### 必ず電源を切って行ってください。 注意 お手入れ・ランプ交換 感電・やけどの原因となります。

<器具の清掃について>

・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。 シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。 変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

高温注意

<ランプ交換について>

・器具表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。

#### ∧ 警告 指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

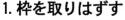
#### 交換ランプ(指定)

ミニハロゲン電球 JD110V250W・P/E専用

▲ 注意

点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。 やけどの原因となります。

## (ランプ交換方法)



- ・枠を引き下げる。
- ・枠取付バネを押し縮めてツメ部からはずす。
- 2. ランプを交換する
  - ・ランプは直接手で触れないでください。 (短寿命・破損の原因)

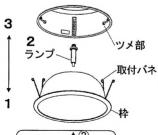
不備がありますと

火災・落下の原因となります。

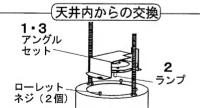
3. 枠を取りつける

- ①取付バネを押し縮め、ツメ部へ引っ掛ける。
- ②枠を静かに最後まで押し上げる。

不備がありますと落下の原因となります。







1. アングルセットをはずす

ローレットネジをゆるめてアングルセット を取りはずす。

2. ランプを交換する

ランプは直接手で触れないでください。 (短寿命・破損の原因)

3. アングルセットを取りつける アングルセットをローレットネジで 取りつける。

